General
Specifications

E-771
露点計発信器

E-771 形露点計発信器は，塩化リチウムの吸湿電導性を利用した独特な露点温度計で，露点温度に対応した抵抗値を示します。

露点温度から表を用いて飽和蒸気圧を知ることができ，更に乾球の温度がわかれば相対湿度もわかります。

＜特　　長＞

- **高精度の塩化リチウム式の隔測用露点温度計発信器です。**
- **優れた信頼性と安定性があります。**
- **保守が容易です。**
- **表を用いて乾球温度から相対湿度を知ることができます。**

＜製品コード＞

製品コード	製　品　名　称
E-771-□□	露点計発信器
1	ヒータ線　：金めっき線ヒータ式
2	〃　：金線ヒータ式
0	検　定　：なし
1	〃　：付き

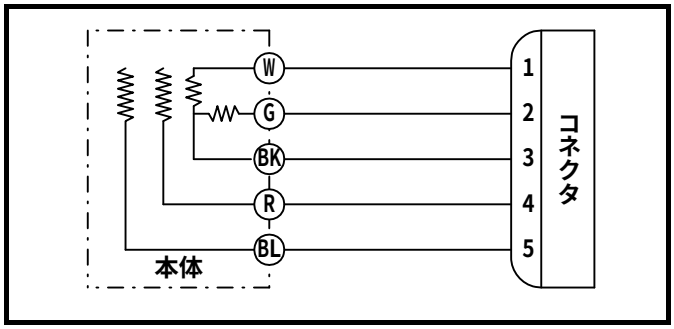
＜仕　　様＞

検出方式　：塩化リチウム塗布式
測定範囲　：-40℃～+60℃
精　　度　：フルスケールの±0.5%以内
抵抗体　：ニッケル測温抵抗体
耐　　圧　：約 100kPa
風　　速　：0.25m/s 以下
ヒータ電源　：AC25V
塗　　色　：シェードグリーン（マンセル7.5BG4/1.5 相当）
外形寸法　：約 118mm(W)×350mm(H)×100mm(D)
質　　量　：約 0.8kg

＜付 属 品＞

製品名称	付属数	部品番号
塩化リチウム溶液（30cm³）	1 ビン	E773-00011
毛　筆	1 本	C588-20009
ナ ッ ト	1 こ	E865-00010
検定証書	1 部	----------
取扱説明書	1 部	----------

＜回　路　図＞



＜外形寸法図＞ (単位：mm)